DLP 19-10-68 846516

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION DES PAYS DE LA LOIRE ANGERS
(MAINE & LOIRE, LOIRE-ATLANTIQUE, SARTHE, VENDÉE, DEUX-SÈVRES, VIENNE) MAYENNE

Tél. 88-30-34
88-06-15
Poste 571
ANGERS

C. C. P. Nantes 86-04-02 Régisseur de recettes de la D. D. A. de M. & L. Cité Administrative, rue Dupetit Thouars ANGERS

ABONNEMENT ANNUEL 25 F.

ADDITIF AU BULLETIN N° 97 d'OCTOBRE 1968 SUR LE DESHERBAGE DES CEREALES

Depuis l'élaboration et l'impression du Bulletin n° 97 consacré au désherbage des céréales, le Comité d'Etudes des produits antiparasitaires a donné une autorisation provisoire de vente aux herbicides suivants :

TERBUTRYNE : Une spécialité herbicide à base de la substance dont le nom commun provisoire faisant encore l'objet de l'enquête de l'A.F.N.O.R. est TERBUTRYNE, a reçu une autorisation provisoire de vente pour le désherbage précoce des blés d'automne. Elle s'utilise en application après le semis mais avant la levée du blé et des mauvaises herbes. La dose d'emploi est de 2 Kgs 500 de matière active par hectare.

Cet herbicide a un assez large spectre d'efficacité sur graminées et dicotylédones.

Association NEBURON + NITROFENE : Cette association a été autorisée à la dose de spécialité commerciale permettant d'avoir par hectare 2 et 1 kg de chacune des matières actives. Cette association a pour but d'obtenir une rapidité d'action supérieure à celle du NEBURON et une efficacité herbicide plus étendue que celle obtenue avec chacun des composants utilisés séparément.

LES PARASITES ANIMAUX DU CASSISSIER (suite)

A - LES PARASITES DE LA TIGE

1) Les cochenilles : Elles se manifestent par la présence de carapaces marrons, soit en forme de bouclier (Lecanium du Cornouiller) ou de virgule (Cochenille virgule des arbres fruitiers). Ces parasites sont rarement observés dans nos régions. Les traitements de débourrement (ou après récolte) avec les oléoparathions sont efficaces.

2) La Sésie du groseillier : (Synanthedon tipuliformis) - L'adulte est un petit papillon de 18 à 20 mm. d'envergure. Le corps est noirâtre avec 3 bandes jaunes transversales.

Le vol débute habituellement dans les premiers jours de juin dans le Sud de la Sarthe et se prolonge pendant une quinzaine de jours avec un maximum d'éclosions se situant souvent vers le 15 juin.

La ponte commence 3 à 4 jours après le début du vol. Les oeufs sont déposés sur les tiges de 2 ans, en général à proximité d'une plaie de taille. Les larves, blanches à tête rougeâtre, naissent une huitaine de jours plus tard et pénètrent dans la tige en rongeant la moëlle où elles vont se développer jusqu'à l'hiver. Elles atteignent alors 25 mm de long.

Lors de la taille, les rameaux atteints seront éliminés et brûlés.

Des traitements insecticides (D.D.T., Lindane, Parathion, Carbaryl) conseillés par la Station d'Avertissements Agricoles, habituellement en juin, visent la destruction des jeunes larves.

.../...

Imprimerie de la Station d'ANGERS - Directeur-gérant : L. BOUYX

B - LES PARASITES DES BOURGEONS ET DU FEUILLAGE -

1) Les acariens : L'araignée rouge (Panonychus ulmi) et l'araignée jaune (Tetranychus urticae) se tiennent généralement à la face inférieure des feuilles qui prennent une teinte grisâtre et tombent prématurément.

Pour l'araignée rouge, les traitements d'hiver aux huiles jaunes et aux oléoparathions éliminent une partie des pontes. En cas d'attaque grave, il sera nécessaire d'appliquer, en cours de végétation un acaricide spécifique (Chlorfénizon, Tétradifon, Thioquinox, etc...)

2) Le phytopte du groseillier (Eriophyes ribis) - Quoique n'étant pas observé dans nos régions, il est utile de connaître ses méfaits. Les bourgeons atteints grossissent anormalement, ne débourrent pas et se déssèchent. Le phytopte est l'agent vecteur d'une maladie à virus (la Réversion) propre au cassissier.

3) Les Pucerons : Deux pucerons sont rencontrés fréquemment sur le cassissier : le puceron jaune et le puceron vert.

Le puceron jaune (Cryptomyzus ribis) provoque des boursouflures du feuillage qui prend une coloration rougeâtre.

Le puceron vert (Aphidula grossulariae) s'attaque aux jeunes feuilles du sommet des tiges qui se crispent et s'enroulent.

Les insecticides systémiques ou organo-phosphorés éliminent facilement ces parasites. Aux époques de floraison, ils seront remplacés par le Diéthion ou la Phosalone.

D. GRILL
Contrôleur au Service de la Protection des Végétaux.

INFORMATIONS — ARBRES FRUITIERS

MALADIE BACTERIENNE DU POIRIER - Il est rappelé que dans les vergers où des attaques ont été constatées au printemps dernier, un traitement doit être effectué aussitôt après la cueillette, à l'aide d'un produit cuprique. Ce traitement pourra être renouvelé à la chute des feuilles.

CHANCRE COMMUN DU POMMIER - Les attaques les plus graves de cette affection quise manifeste surtout sur pommiers et, dans les situations très favorables sur poiriers, se produisent après la chute des feuilles, car les contaminations s'effectuent au cours des pluies au niveau des cicatrices pétiolaires. Il est donc conseillé :

- de supprimer par la taille dès maintenant tous les jeunes rameaux chancreux.
- de traiter les chancres situés sur les rameaux âgés à l'aide d'un produit désinfectant.
- d'effectuer à l'aide d'un produit cuprique une pulvérisation copieuse lorsque les 3/4 des feuilles sont tombées, dans les vergers faiblement contaminés. Dans les vergers sensibles, il est préférable d'exécuter deux applications: la 1ére lorsque la moitié des feuilles sont tombées, la 2éme à la chute totale des feuilles. Dans tous les cas, ces traitements devront être renouvelés en cas de précipitations abondantes.

CORYNEUM du PECHER - Cette affection qui s'attaque aux arbres fruitiers à noyaux doit être combattue par un traitement cuprique effectué à la chute des feuilles. Ce traitement doit être renouvelé en cas de précipitations abondantes.

DESSECHEMENT DES RAMEAUX DU FRAMBOISIER (Anthracnose et Didymella aplanata) - Pour combattre ces deux affections qui s'attaquent aux rameaux de framboisiers, il y a lieu d'éliminer, par la taille les rameaux les plus attaqués, d'éviter les fumures azotées excessives et d'effectuer à la chute des feuilles une pulvérisation avec une bouillie cuprique à raison de 200 à 300 grs de cuivre métal par Hl. d'eau.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux
J. DIXMERAS.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles : R. GEOFFRION - J. BOUCHET.

TIRAGE DU 17 OCTOBRE 1968.